

INFORMAÇÕES

Controle de pontos Variados

Três tamanhos diferentes de gotas são disparadas proporcionando degradês mais suaves, reduzindo a aparência granulada e aumentando a cobertura de tinta, mesmo em modo 4 cores.



Tecnologia IMS

A Precisão do disparo de tinta no material foi significativamente melhorada com a tecnologia IMS. Através de sensores laterais, que garantem a precisão no deslocamento da cabeça, possibilitando, que mesmo a menor gota, 7 pl seja reproduzida com perfeição, na produção de fontes tamanho 2.

Alta qualidade de impressão

O sistema exclusivo Mimaki MAPS 2 dispara gotas dispersas, reduzindo, dessa forma, as marcas de passadas no momento da impressão.



Alinhamento Preciso

A JFX 500 é equipada com pinos de layout e uma escala projetada para auxiliar o usuário no alinhamento da mídia para a impressão. Os pinos evitam com que a mídia se mova, mantendo o registro durante as impressões.

Circulação de tinta branca

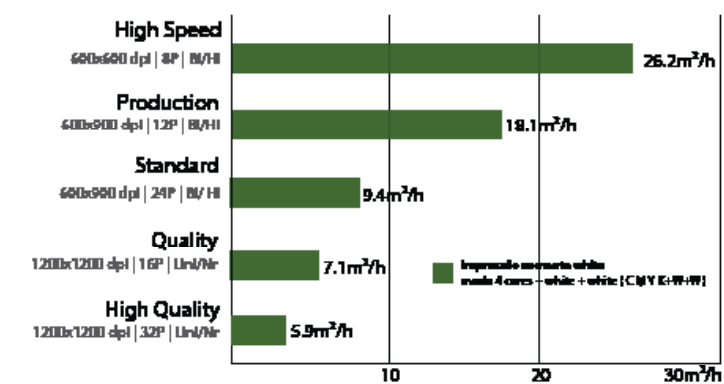
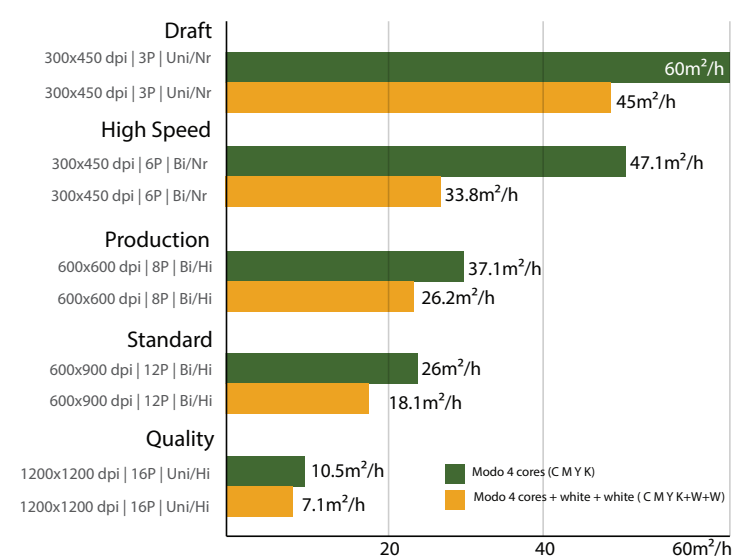
O MCT - Sistema de Circulação de tinta branca, foi desenvolvido para que os pigmentos da tinta branca fiquem em constante circulação, mantendo a impressão estável do início ao fim. Além disso, o MCT contribui para a redução dos resíduos de tinta, deste modo proporciona aplicações econômicas e amigáveis ao meio ambiente.

Impressão direta em mídias rígidas

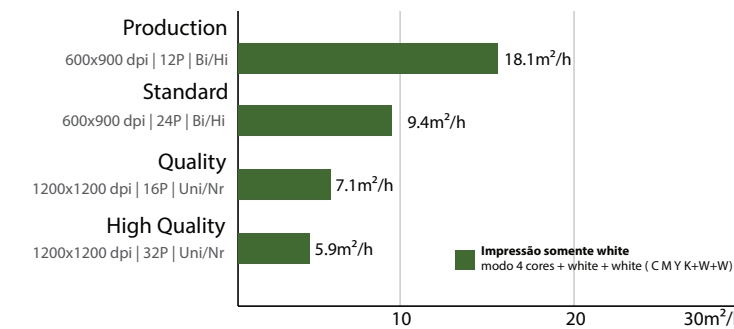
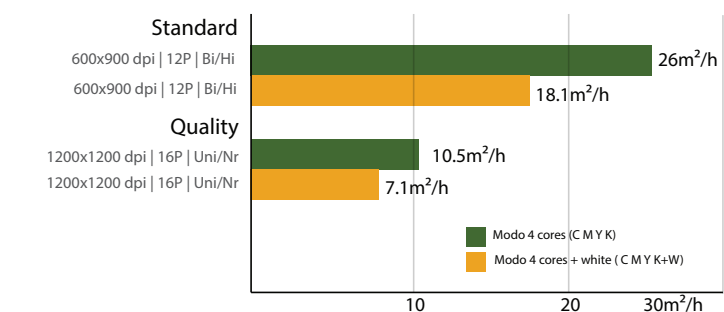
Imprima em mídias de até 50mm de espessura. A JFX 500-2131 é capaz de atender trabalhos diferenciados potencializando o uso de acrílicos, PVC, P.S, Foam, Ecobord, Papel Cartão, MDF, Papelão, Alumínio, entre outros.

VELOCIDADE

Tinta: LUS-150



Tinta: LH-100



Raster Link 6

SOFTWARE RIP DE ALTO DESEMPENHO E FÁCIL MANUSEIO



Não significaria nada oferecer diversas funções em um software, se o mesmo fosse difícil de operar. O software Raster Link foi desenvolvido para ser operado facilmente, com uma ampla variedade de novos recursos. O software RIP pode ser utilizado por qualquer pessoa, englobando um pacote perfeito com todos os recursos necessários para reproduzir acabamentos cheio de cores vivas em alta definição com controles de fácil navegação.

ESPECIFICAÇÕES

Item	JFX500 - 2131	
Cabeça de Impressão	Piezoeétrica (6 cabeças de impressão escalonadas)	
Resolução de Impressão	300, 450, 600, 900, 1200 dpi	
Tinta	Tipo	LUS-150 (CMYK + W) LH-100 (CMYK + W)
	Sistema de Fornecimento de Tinta	Embalagem de 1 litro
	Combinação de Tinta	CMYK / CMYK + W / CMYK + W + CL + PR
	Sistema de Circulação de Tinta	MCT (Sistema de Circulação de Tinta exclusivo da Mimaki) somente para tinta branca
	Eliminação de Ar e Bolhas	Módulo de eliminação de ar e bolhas (MDM-20)
Área Máxima de Impressão	2,100 x 3,100mm (82.7x122.0")	
Mídia	Área	2,100 x 3,100mm (82.7x122.0")
	Espessura	Max. 50mm (2.0")
	Peso	Menos de 50Kg (110.2lbs) /m²
Mesa de Mídia	Área do Vácuo	Vácuo Vertical dividida em 4 partes
Precisão de Impressão	Precisão Absoluta	± 0.3mm (0.01") ou +- 0.3% de um espaço determinado de distância
	Repetição	± 0.2mm (0.01") ou +- 0.1% de um espaço determinado de distância
Unidade UV	Vida Útil	Aproximadamente 5,000 horas
Interface		USB 2.0
Certificações		VCCI class A, CE Markin, CB Report, UL, RoHS Directive
Especificação de Energia		AC 200 - 240V, 50/60 Hz
Consumo de Energia		Menos que 2.4kVA
Temperatura		15 - 30°C (59 - 86°F)
Umidade		35 - 65% Rh
Ambiente Operacional	Temperatura	18 - 25°C (64.4 - 77°F)
	Variação de Temperatura	Menos que +- 10°C/h (18°F)
	Local para Manuseio	Higienizado e sem partículas de poeira.
No Break Recomendado		7.5 KVA
Especificações e Recomendações Exigidas		1. Dupla conversão, onda senoidal, com transformador isolador. 2. Monofásico e fator de potência no mínimo 0,7. 3. Tensão mínima entre Terra e Neutro <= 0,5 VAC

* Valor de referência não há garantia sobre a vida útil.

ANOTAÇÕES:

Alguns dos exemplos deste catálogo são renderizados. Especificações, desenho e dimensões estabelecidas neste catálogo podem sofrer alterações sem aviso prévio. O nome das empresas e mercadorias usadas neste catálogo possuem registro de marca nas respectivas empresas. As impressoras a jato de tinta usam finos pontos de impressão, portanto, podem ocorrer variações de cores após a troca da cabeça de impressão. Além disso, note que se for usado várias unidades, as cores podem variar de intensidade de uma unidade para a outra. Para melhor qualidade de impressão e resultados, é necessária manutenção periódica dos equipamentos. É de responsabilidade dos clientes a ciência das leis aplicáveis ao produto e qualquer infringimento das mesmas. A Mimaki orienta a realização de testes de impressão antecipadamente à compra do equipamento.

brasil.mimaki.com

Matriz São Paulo
Av. Dr. Luís Rocha Miranda, 177 - CEP: 04344-010
Jabaquara - SP
Tel: 55 11 3207-0022 | Fax 55 11 3207-3068

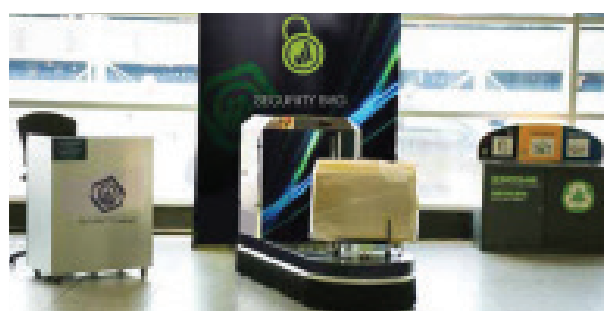
Filial Recife
Av. Dessesale de Agostol, 656 - CEP: 52060-590
Casa Forte - Pernambuco
Tel: 55 81 3268-4009 | 3265-5166



Mimaki
ALÉM DAS EXPECTATIVAS...

JFX500-2131 PRINTER





JFX500-2131

Velocidade e qualidade em um único lugar!

- Impressora a jato de tinta com formato de mesa e cura UV-LED de alta precisão, alta velocidade e mais flexibilidade!
- Velocidade máxima de até 60m²/h;
- Impressão de tinta branca de até 45m²/h;
- Área máxima de impressão de até 2,100mm x 3,100mm.

JFX500-2131

Impressora de Mesa UV para grandes formatos

A impressora JFX500-2131, é solução de impressão UV mais completa para quem procura velocidade e alta qualidade em um único lugar.

Sua tecnologia conta com 6 cabeças de impressão escalonadas, o que possibilita atingir até 60m²/h no modo CMYK e 45m²/h utilizando o Branco.



UNIDADE DE CURA UV-LED

A lâmpada UV-LED, possui uma vida útil extremamente longa, se comparada a uma lâmpada UV convencional, além de possuir baixo consumo de energia. Sua baixa temperatura, mantém a efetividade de cura da tinta e a originalidade dos substratos, não alterando suas cores ou causando deformações. Ecologicamente correta, as lâmpadas LED produzem baixo ozônio durante sua utilização, o que diminui drasticamente qualquer dano ao meio ambiente.



CONFIGURAÇÃO DE TINTA

- Duas opções diferentes de tinta, fornecem maior versatilidade para seus trabalhos.
- Tinta LUS-150 | Para impressão de materiais flexíveis, sem quebras ou rachaduras no pós cura;
 - Tinta LH-100 | Tinta rígida com maior abrasividade e resistência a produtos químicos;
 - Verniz LH-100 | Alta resistência e cobertura de impressão, para materiais rígidos ou que não sofrerão dobras;
 - Primer* | Utilize o Primer para criar aderência em substrato com superfície que contenha menos porosidade.

*Consultar fabricante para mais informações e disponibilidade.



UNIDADE DE TINTA

Com unidade de 2 litros de tinta por cor, diminua o tempo de abastecimento e mantenha a impressão contínua contando com sistema UISS, que trabalha com duplo CMYK. Desta forma quando acabar a tinta de uma estação, automaticamente ela buscará outra unidade abastecida.

*Somente no modo CMYK.

** A tinta é fornecida em embalagem de 1 litro.

